

Nota de prensa

El bambú de MOSO® embellece la fachada de una casa-oficina de arquitectura circular

El SPEEHUIS es vivienda y oficina para los arquitectos del estudio SPEE, en Oisterwijk (Países Bajos). Su diseño permite al edificio integrarse en el bosque que lo rodea, gracias a su aspecto natural y al uso de materiales naturales. Además, casa y oficina son energéticamente neutras y están construidas de forma innovadora, con materiales circulares y de origen biológico.



Tanto la fachada del SPEEHUIS como el tejado inclinado está acabado con listones MOSO® Bamboo X-treme®, instalados sobre el sistema Grad que hace que la instalación quede oculta y sea desmontable. "El bambú de alta densidad de MOSO® es, en mi opinión, uno de los productos de base biológica más sostenibles que existen en la actualidad. Debido a sus propiedades únicas, también sigue siendo bello a largo plazo, siempre que se le den los detalles adecuados", dice Bart Spee, de Spee Architects.

Circular y de base biológica

La decisión de construir con listones de bambú montados en el sistema de instalación Grad está en plena consonancia con los principios del SPEEHUIS: construcción energéticamente neutra con materiales circulares y de base biológica. Bamboo X-treme® se compone en más de un 90% de tiras de bambú modificadas térmicamente. Durante su crecimiento, el bambú absorbe una gran cantidad de CO₂, que permanece almacenado durante toda la vida útil del producto. Alrededor de la casa se han instalado 9 m³ de revestimiento de Bamboo X-treme®. Esto equivale a 15.736 kg de CO₂, lo que equivale a la emisión de CO₂ de 132.235 km recorridos en un coche medio.



Además de la absorción de CO₂, la rápida renovabilidad del bambú es una ventaja ecológica: Las cañas de bambú MOSO® pueden cosecharse después de sólo 4-5 años. Tras la cosecha, la planta de bambú no muere y no hay deforestación. Al contrario, de la planta madre crecen más y más rápido nuevos tallos. Así, el bambú puede cosecharse anualmente y una plantación de bambú es sostenible y de comercio justo para los agricultores. Supongamos que la

Nota de prensa

vida útil del revestimiento se establece en 25 años, que es el periodo en el que MOSO® garantiza el material, entonces los tallos de bambú volverán a crecer al menos 5 veces.

La instalación en el sistema de montaje oculto y desmontable Grad hace que el revestimiento de la fachada sea circular y esté preparado para el futuro. El revestimiento de bambú y el sistema de instalación de aluminio pueden separarse fácilmente y reciclarse por separado.

La madera de bambú gana terreno en el revestimiento de fachadas

Las fachadas de la casa y de la oficina han sido diseñadas con sumo cuidado, lo que ha permitido ocultar los canalones y los goterones, de modo que todas las lamas del tejado y de la fachada se funden a la perfección. Gracias a la configuración espacial, la composición de grandes ventanales, las verandas con tejadillo y el aspecto natural, se ha diseñado un edificio residencial y de trabajo único y contemporáneo, que se funde con la naturaleza.



Este diseño requiere un material muy duradero, duro y dimensionalmente estable, como el Bamboo X-treme® de MOSO®, que cumple todas esas características y es más duro que la mayoría de los tipos de madera. Hasta ahora, se han instalados unos 5 millones de m² de tarima de exterior Bamboo X-treme® en todo el mundo, y la demanda está cada día creciendo como revestimiento de fachadas. Al igual que otros materiales naturales, el MOSO® Bamboo X-treme® envejece cuando se expone a la intemperie, lo que le confiere un aspecto bello y natural.

Detalles del proyecto:

Proyecto:	SPEEHUIS
Ubicación:	Oisterwijk, Holanda
Diseño:	Spee architecten
Socio/Instalador:	Awood
Año de instalación:	2020
Aplicación del bambú:	Revestimiento de fachada / Fachada

Fotógrafo: Ossip van Duivenbode / Spee architecten

Nota de prensa

MOSO SPEEHUIS página del proyecto : <https://www.moso-bamboo.com/es/inspiracion-en-bambu/residencia-speehuis/>

No se publica

Derechos de autor

MOSO® sólo tiene derechos de uso limitados para las imágenes proporcionadas con este comunicado de prensa, todos los demás derechos pertenecen a los respectivos fotógrafos. Las imágenes sólo pueden publicarse gratuitamente si se combinan de forma clara y explícita con los créditos de la imagen, combinados con un logotipo o mencionando a MOSO®. No se permite ninguna otra forma de publicación. No está permitida la reproducción de ninguna parte de este texto sin mencionar a MOSO®.

Más información, puede contactar con:

MOSO Europe SLU

Departamento de marketing / Fanny Cariou

Tel: + 34 9357 49610 / fcariou@moso.eu